

RAMOS

anti DR4 (RD) goat > anti goat-PE (Sigma)

Cholera toxin-biotin (Invitrogen) > streptavidin-Cy5 (Amersham)

DR4/ CT

Untreated

	FL-2	FL-3	FL-4	
neg-PE		0,8	1,6	1,1
DR4-PE		2,9	3,1	1,4
neg-Cy5		2,8	3,8	3,3
CT-Cy5		3,4	4,6	69,8
neg-PE + neg-Cy5		3,2	3,1	4,2
DR4-PE + CT-Cy5		2,5	81,4	31,3

	FL-2	FL-3	FL-4	a	b
DR4-PE		2,1	1,5	0,3	1,4
CT-Cy5		0,6	0,8	66,5	
DR4-PE + CT-Cy5		-0,7	78,3	27,1	

83,125

FRET
1,00222203

Perifosine

	FL-2	FL-3	FL-4	
neg-PE		2,5	2,7	2,1
DR4-PE		2,7	1,5	0,9
neg-Cy5		1	2,9	2,1
CT-Cy5		1,3	3,2	71,4
neg-PE + neg-Cy5		0,8	4,8	1,9
DR4-PE + CT-Cy5		5,8	84,9	15,9

	FL-2	FL-3	FL-4	a	b
DR4-PE		0,2	-1,2	-1,2	-0,166666667
CT-Cy5		0,3	0,3	69,3	
DR4-PE +CT-Cy5		5	80,1	14	

231

FRET
1,37377521

Namalwa

anti DR4 (RD) goat > anti goat-PE (Sigma)

Cholera toxin-biotin (Invitrogen)> streptavidin-Cy5 (Amersham)

DR4/ CT

Untreated

	FL-2	FL-3	FL-4	
neg-PE		1	2	1,7
DR4-PE		6,6	3,7	2,1
neg-Cy5		3	4	2,6
CT-Cy5		3,2	4,3	73,4
neg-PE + neg-C		2,8	3,5	3,2
DR4-PE + CT-C		5,4	4,8	34,6

	FL-2	FL-3	FL-4	a	b	FRET
DR4-PE		5,6	1,7	0,4	3,294117647	
CT-Cy5		0,2	0,3	70,8		236
DR4-PE + CT-C		2,6	1,3	31,4		0,29051034

Perifosine

	FL-2	FL-3	FL-4	
neg-PE		1,2	1,9	2,3
DR4-PE		6,8	3	2,6
neg-Cy5		2,8	2,1	3
CT-Cy5		2	3,4	75,1
neg-PE + neg-C		2,5	3,8	2,6
DR4-PE + CT-C		6,5	5,7	30,2

	FL-2	FL-3	FL-4	a	b	FRET
DR4-PE		5,6	1,1	0,3	5,090909091	
CT-Cy5		-0,8	1,3	72,1		55,46153846
DR4-PE +CT-Cy		4	1,9	27,6		0,32454924

PBL

anti DR4 (RD) goat > anti goat-PE (Sigma)

Cholera toxin-biotin (Invitrogen) > streptavidin-Cy5 (Amersham)

DR4/ CT

Untreated

	FL-2	FL-3	FL-4	
neg-PE	2,1	3,8	3	
DR4-PE	7,7	2,2	2,8	
neg-Cy5	2,1	2	2,1	
CT-Cy5	3,1	4,5	83,6	
neg-PE + neg-C	1,4	3,5	2,9	
DR4-PE + CT-C	7,6	4	76,9	

	FL-2	FL-3	FL-4	a	b	FRET
DR4-PE	5,6	-1,6	-0,2		-3,5	
CT-Cy5	1	2,5	81,5			32,6
DR4-PE + CT-C	6,2	0,5	74			0,00297984

Perifosine

	FL-2	FL-3	FL-4	
neg-PE	2,3	3,5	2	
DR4-PE	7,9	2	2,4	
neg-Cy5	2,6	2,5	2,1	
CT-Cy5	2,9	5,1	74,6	
neg-PE + neg-C	1,7	3	2	
DR4-PE + CT-C	7,8	3,8	69,8	

	FL-2	FL-3	FL-4	a	b	FRET
DR4-PE	5,6	-1,5	0,4	-3,733333333		
CT-Cy5	0,3	2,6	72,5		27,88461538	
DR4-PE + CT-Cy	6,1	0,8	67,8			0,00310037